

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****CELTRA PRESS investment**

Version:	1.5 / DE	Material-Nr	5325320330
Überarbeitet am:	28.10.2020	Spezifikation	183879
Erstelldatum:	17.04.2014	VA-Nr	01855279
ersetzt Version:	1.4		
Seite:	1 / 9		

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

Handelsname	CELTRA PRESS investment
REACH-Registrier-Nr.:	falls vorhanden im Kap. 3 aufgeführt

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Relevante identifizierte Verwendungen	Nur zum dentalen Gebrauch.
---------------------------------------	----------------------------

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Firma	DeguDent GmbH Postfach 1364 D-63403 Hanau
Telefon	+49 (0)6181/59-5576
Telefax	+49 (0)6181/59-5879
Email Adresse	SDB.Degudent-DE@dentsplysirona.com

**1.4. Notrufnummer**

Notfallauskunft	+49 (0)6181/59-50 (Diese Telefonnummer ist nur während der Bürozeiten gültig.)
-----------------	--

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].**

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) (inhalativ, Lungen)	Kategorie 1	H372
--	-------------	------

**2.2. Kennzeichnungselemente****Kennzeichnung gemäß (EG) 1272/2008****Gefahrenbestimmende Komponente(n) (GHS)**

- Quarz (SiO<sub>2</sub>)
  - Cristobalit
- Gefahrenpiktogramme



Signalwort	Gefahr
Gefahrenhinweis	H372 - Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.
Sicherheitshinweis	P260 - Staub nicht einatmen. P264 - Nach Gebrauch Hände mit Wasser und Seife gründlich waschen. P270 - Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. P314 - Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen. P501 - Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Kann Silikose verursachen.

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****CELTRA PRESS investment**

Version:	1.5 / DE	Material-Nr	5325320330
Überarbeitet am:	28.10.2020	Spezifikation	183879
Erstelldatum:	17.04.2014	VA-Nr	01855279
ersetzt Version:	1.4		
Seite:	2 / 9		



Ammoniak entsteht beim Erhitzen über 200 °C., Ammoniak reizt die Atmungsorgane.  
Eine PBT/vPvB Beurteilung ist nicht verfügbar, da eine chemische Sicherheitsbeurteilung nicht erforderlich ist / nicht durchgeführt wurde.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.1. Stoffe**

-

**3.2. Gemische**

**Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche Inhaltsstoffe gemäß EU-CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

<b>• Quarz (SiO<sub>2</sub>)</b>		40% - 70%	
CAS-Nr.	14808-60-7	EG-Nr.	238-878-4
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) (inhalativ, Lungen)		Kategorie 1	H372
<b>• Cristobalit</b>		10% - 30%	
CAS-Nr.	14464-46-1	EG-Nr.	238-455-4
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) (inhalativ, Lungen)		Kategorie 1	H372
<b>• Aluminiumoxid</b>		10% - 30%	
CAS-Nr.	1344-28-1	EG-Nr.	215-691-6
<b>• Magnesiumoxid</b>		1% - 20%	
CAS-Nr.	1309-48-4	EG-Nr.	215-171-9
<b>• Ammoniumdihydrogenphosphat</b>		1% - 20%	
CAS-Nr.	7722-76-1	EG-Nr.	231-764-5
<b>• Bornitrid</b>		1% - 20%	
CAS-Nr.	10043-11-5	EG-Nr.	233-136-6

Texte der H-Sätze siehe Kapitel 16

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Einatmen**

Bei Bildung von Dämpfen / Rauchen (Ammoniak):

An die frische Luft bringen.

Bei Freisetzung von Produktstaub:

An die frische Luft bringen.

Mögliche Beschwerden:

Bei lokalem Kontakt ist mit Reiz- und ggf. Ätzwirkung an den Schleimhäuten (Auge, Atemwege) zu rechnen.

Bei Beschwerden:

Arzt konsultieren.

**Hautkontakt**

Mit Wasser und Seife abwaschen.

**Augenkontakt**

Nach Augenkontakt mit Ammoniak-Dampf

Bei Beschwerden:

Bei geöffnetem Lidspalt gründlich mit viel Wasser spülen.

Augenarzt vorstellen.

# SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

## CELTRA PRESS investment

Version:	1.5 / DE	Material-Nr	5325320330
Überarbeitet am:	28.10.2020	Spezifikation	183879
Erstelldatum:	17.04.2014	VA-Nr	01855279
ersetzt Version:	1.4		
Seite:	3 / 9		



Bei Freisetzung von Produktstaub:  
Mögliche Beschwerden durch Fremdkörpereffekt bedingt.  
Bei geöffnetem Lidspalt gründlich mit viel Wasser spülen.  
Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

### **Verschlucken**

Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.

## **4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

### **Symptome**

keine bekannt

### **Gefahren**

keine bekannt

## **4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatisch behandeln.

---

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

Geeignete Löschmittel: alle Löschmittel geeignet

### **5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Ammoniak entsteht beim Erhitzen über 200 °C.  
Das Produkt selbst brennt nicht.

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Löschmaßnahmen auf Einsatzort abstimmen.  
Die bei Bränden übliche Schutzausrüstung verwenden.

---

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Bei Freisetzung von Staub:  
Generell nur unter Atemschutz arbeiten.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Eindringen in Boden, Gewässer und Kanalisation verhindern.

### **6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mechanisch aufnehmen.

### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Persönliche Schutzausrüstung tragen; siehe Abschnitt 8.  
Hinweise zur Entsorgung; siehe Abschnitt 13.

---

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Bei Freisetzung von Stäuben und Dämpfen:  
Generell nur unter Atemschutz arbeiten. Gegebenenfalls Objektabsaugung. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

### **7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

#### **Lagerung**

Kühl und trocken aufbewahren.  
Behälter dicht geschlossen halten.  
Angebrochene Behälter umgehend verarbeiten.

#### **Lagerklasse (LGK)**

13 - Nicht brennbare Feststoffe

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****CELTRA PRESS investment**

Version:	1.5 / DE	Material-Nr	5325320330
Überarbeitet am:	28.10.2020	Spezifikation	183879
Erstelldatum:	17.04.2014	VA-Nr	01855279
ersetzt Version:	1.4		
Seite:	4 / 9		

**Lagerstabilität**

Empfohlene Lagerungstemperatur

Bei Temperaturen zwischen 5 °C und 30 °C aufbewahren.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Spezifische Endanwendungen, die über die Angaben in Abschnitt 1 hinausgehen, sind uns derzeit nicht bekannt.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter**

• Quarz (SiO <sub>2</sub> )			
CAS-Nr.	14808-60-7	EG-Nr.	238-878-4
Zu überwachende Parameter			(DFG MAK)
Expositionsart	alveolengängige Fraktion In der Vorschrift enthalten, aber ohne Daten. Siehe Vorschrift wegen weiterer Details.		
• Cristobalit			
CAS-Nr.	14464-46-1	EG-Nr.	238-455-4
Zu überwachende Parameter			(DFG MAK)
Expositionsart	alveolengängige Fraktion In der Vorschrift enthalten, aber ohne Daten. Siehe Vorschrift wegen weiterer Details.		
• Aluminiumoxid			
CAS-Nr.	1344-28-1	EG-Nr.	215-691-6
Zu überwachende Parameter	1,25 mg/m <sup>3</sup>		AGW:(TRGS 900)
Expositionsart	alveolengängige Fraktion		
Zu überwachende Parameter	10 mg/m <sup>3</sup>		AGW:(TRGS 900)
Kurzzeitwert	2		
Expositionsart	einatembare Fraktion		
Zu überwachende Parameter	4 mg/m <sup>3</sup>		MAK(DFG MAK)
Expositionsart	einatembare Fraktion Gelistet.		
Zu überwachende Parameter	1,5 mg/m <sup>3</sup>		MAK(DFG MAK)
Expositionsart	alveolengängige Fraktion Gelistet.		
• Magnesiumoxid			
CAS-Nr.	1309-48-4	EG-Nr.	215-171-9
Zu überwachende Parameter	1,5 mg/m <sup>3</sup>		MAK(DFG MAK)
Expositionsart	alveolengängige Fraktion Gelistet.		
Zu überwachende Parameter	4 mg/m <sup>3</sup>		MAK(DFG MAK)
Expositionsart	einatembare Fraktion Gelistet.		
Zu überwachende Parameter			(DFG MAK)
Expositionsart	Rauch Kein MAK-Wert festgelegt.		
Zu überwachende Parameter	10 mg/m <sup>3</sup>		AGW:(TRGS 900)

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****CELTRA PRESS investment**

Version:	1.5 / DE	Material-Nr	5325320330
Überarbeitet am:	28.10.2020	Spezifikation	183879
Erstelldatum:	17.04.2014	VA-Nr	01855279
ersetzt Version:	1.4		
Seite:	5 / 9		



Kurzzeitwert	2	
Expositionsart	einatembare Fraktion	
Zu überwachende Parameter	1,25 mg/m <sup>3</sup>	AGW:(TRGS 900)
Expositionsart	alveolengängige Fraktion	

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Technische Schutzmaßnahmen**

Für geeignete Absaugung / Entlüftung am Arbeitsplatz oder an den Arbeitsmaschinen sorgen. Staubbildung vermeiden.

**Persönliche Schutzausrüstung****Atemschutz**

Bei Überschreitung der arbeitsplatzbezogenen Grenzwerte und / oder bei Freisetzung größerer Mengen (Leckagen, Verschütten, Staub) ist der angegebene Atemschutz zu verwenden., Bei Überschreitung des arbeitsplatzbezogenen Grenzwertes Halbmaske mit Partikelfilter P3 anlegen.

**Handschutz**

Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

**Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz, Beim Auftreten von Staub: Korbbrille

**Haut- und Körperschutz**

geeignete Schutzkleidung empfohlen, Verschmutzung der Kleider durch Produkt vermeiden., Beschmutzte Kleidung wechseln., Beschmutzte Kleidung nach Gebrauch waschen.

**Hygienemaßnahmen**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten., Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor Pausen und Arbeitsende Hände und / oder Gesicht waschen.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aussehen	
Form	Pulver
Farbe	weiß bis grau
Geruch	fruchtig
Geruchsschwelle:	nicht anwendbar
pH-Wert	ca. 5
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	> 1500 °C
Siedepunkt/Siedebereich	nicht anwendbar (Feststoff)
Flammpunkt	Nicht brennbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit	nicht anwendbar, (Feststoff)
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	nicht entzündlich
Untere Explosionsgrenze	nicht explosiv
Obere Explosionsgrenze	nicht explosiv
Dampfdruck	nicht anwendbar (Feststoff)

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****CELTRA PRESS investment**

Version:	1.5 / DE	Material-Nr	5325320330
Überarbeitet am:	28.10.2020	Spezifikation	183879
Erstelldatum:	17.04.2014	VA-Nr	01855279
ersetzt Version:	1.4		
Seite:	6 / 9		



Wasserlöslichkeit	schwer löslich
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	nicht anwendbar
Selbstentzündlichkeit	Nicht selbstentzündlich, nicht selbsterhitzungsfähig.
Viskosität, dynamisch	nicht anwendbar (Feststoff)
Explosivität	nicht explosiv
Oxidierende Eigenschaften	nicht brandfördernd

**9.2. Sonstige Angaben**

Schüttdichte	1100 - 1200 kg/m <sup>3</sup>
Sonstige Angaben	Weitere physikalisch-chemische Daten wurden nicht ermittelt.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Keine Daten verfügbar

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist chemisch stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Möglichkeit gefährlicher Reaktion      Zersetzungsgefahr bei Wärme.

Ammoniak entsteht beim Erhitzen über 200 °C.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Feuchtigkeit, Wasser

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Ammoniak

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen***Tierexperimentelle Untersuchungen mit dem Produkt liegen nicht vor.*

Akute Toxizität bei oraler Aufnahme      Keine Daten verfügbar

Akute Toxizität bei Inhalation      Keine Daten verfügbar

Akute Toxizität bei Aufnahme über die Haut      Keine Daten verfügbar

Hautreizung      Keine Daten verfügbar

Augenreizung      Keine Daten verfügbar

Sensibilisierung      Keine Daten verfügbar

Toxizität bei wiederholter Aufnahme      Keine Daten verfügbar

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****CELTRA PRESS investment**

Version:	1.5 / DE	Material-Nr	5325320330
Überarbeitet am:	28.10.2020	Spezifikation	183879
Erstelldatum:	17.04.2014	VA-Nr	01855279
ersetzt Version:	1.4		
Seite:	7 / 9		



Beurteilung STOT-Wiederholte Exposition	Expositionswege: inhalativ Zielorgane: Lungen Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß GHS-Verordnung., Einstufung und Kennzeichnung des Gemisches aufgrund freiwilliger Selbsteinstufung von einatembarem Siliziumdioxid-Feinstaub (respirable crystalline silica, RCS) durch die Industrial Minerals Association Europe (IMA-Europe).
Beurteilung Mutagenität	Keine Daten verfügbar
Karzinogenität	Keine Daten vorhanden
Reproduktionstoxizität	Keine Daten vorhanden
Erfahrung am Menschen	Mechanische Haut- und Schleimhautreizung an Augen und Atemwegen möglich. Ammoniak Dämpfe: Bei lokalem Kontakt ist mit Reiz- und ggf. Ätzwirkung an Haut und Schleimhäuten (Auge, Atemwege, nach Verschlucken im Magen-Darm-Trakt) zu rechnen.
Weitere Angaben	Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt., Bei unsachgemäßer Handhabung: kann Silikose verursachen.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

*Ökotoxikologische Untersuchungen zu diesem Produkt liegen nicht vor.*

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Biologische Abbaubarkeit Keine Daten verfügbar

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Bioakkumulation Keine Daten verfügbar

**12.4. Mobilität im Boden**

Mobilität Keine Daten vorhanden

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Eine PBT/vPvB Beurteilung ist nicht verfügbar, da eine chemische Sicherheitsbeurteilung nicht erforderlich ist / nicht durchgeführt wurde.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Weitere Angaben Nicht in Abwasser und Erdreich gelangen lassen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung****Produkt**

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****CELTRA PRESS investment**

Version:	1.5 / DE	Material-Nr	5325320330
Überarbeitet am:	28.10.2020	Spezifikation	183879
Erstelldatum:	17.04.2014	VA-Nr	01855279
ersetzt Version:	1.4		
Seite:	8 / 9		

**Ungereinigte Verpackungen**

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.**

- |   |      |
|---|------|
| 14.1. UN-Nummer:                                      | --   |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:           | --   |
| 14.3. Transportgefahrenklassen:                       | --   |
| 14.4. Verpackungsgruppe:                              | --   |
| 14.5. Umweltgefahren:                                 | --   |
| 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: | Nein |

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Nationale Vorschriften**Wassergefährdungsklasse      WGK 1 - schwach wassergefährdend  
Einstufung nach VwVwS, Anhang 4

Arbeitsschutzvorschriften:      Zu beachten: TRGS 906

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilung      Für dieses Produkt ist nach Artikel 2(8), 2(9) oder Artikel 14 der REACH Verordnung ein Stoffsicherheitsbericht nicht erforderlich.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Klassifizierung und angewendetes Verfahren zur Herleitung der Einstufung für Mischungen gemäß EU-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Klassifizierung	Klassifizierungsverfahren
STOT RE, 1 , H372	

**Relevante H-Sätze aus Kapitel 3**

H372                                      :    Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.

**Weitere Information**

Abänderungen gegenüber der letzten Ausgabe werden am Rand hervorgehoben. Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben.

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.



**SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)****CELTRA PRESS investment**

Version:	1.5 / DE	Material-Nr	5325320330
Überarbeitet am:	28.10.2020	Spezifikation	183879
Erstelldatum:	17.04.2014	VA-Nr	01855279
ersetzt Version:	1.4		
Seite:	9 / 9		

**Legende**

<b>ADR</b>	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
<b>ADN</b>	Europäisches Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
<b>ASTM</b>	Amerikanische Gesellschaft für Materialprüfung
<b>ATP</b>	Anpassung an den technischen Fortschritt
<b>BCF</b>	Biokonzentrationsfaktor
<b>BetrSichV</b>	Betriebssicherheitsverordnung
<b>c.c.</b>	geschlossenes Gefäß
<b>CAS</b>	Gesellschaft für die Vergabe von CAS-Nummern
<b>CESIO</b>	Europäisches Komitee für organische Tenside und deren Zwischenprodukte
<b>ChemG</b>	Chemikaliengesetz (Deutschland)
<b>CMR</b>	kanzerogen-mutagen-reproduktionstoxisch
<b>DIN</b>	Deutsches Institut für Normung e. V
<b>DMEL</b>	Abgeleitetes Minimal-Effekt-Niveau
<b>DNEL</b>	Abgeleitetes Null-Effekt-Niveau
<b>EINECS</b>	Europäisches Chemikalieninventar
<b>EC50</b>	mittlere effektive Konzentration
<b>GefStoffV</b>	Gefahrstoffverordnung
<b>GGVSEB</b>	Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschiff
<b>GGVSee</b>	Gefahrgutverordnung See
<b>GLP</b>	Gute Laborpraxis
<b>GMO</b>	Genetisch Modifizierter Organismus
<b>IATA</b>	Internationale Flug-Transport-Vereinigung
<b>ICAO</b>	Internationale Zivilluftfahrtorganisation
<b>IMDG</b>	Internationaler Code für Gefahrgüter auf See
<b>ISO</b>	Internationale Organisation für Normung
<b>LOAEL</b>	Niedrigste Dosis eines verabreichten chemischen Stoffes, bei der im Tierexperiment noch Schädigungen beobachtet wurden.
<b>LOEL</b>	Niedrigste Dosis eines verabreichten chemischen Stoffes, bei der im Tierexperiment noch Wirkungen beobachtet wurden.
<b>NOAEL</b>	Höchste Dosis eines Stoffes, die auch bei andauernder Aufnahme keine erkennbaren und messbaren Schädigungen hinterlässt.
<b>NOEC</b>	Konzentration ohne beobachtbare Wirkung
<b>NOEL</b>	Dosis ohne beobachtbare Wirkung
<b>o. c.</b>	offenes Gefäß
<b>OECD</b>	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
<b>OEL</b>	Luftgrenzwerte am Arbeitsplatz
<b>PBT</b>	Persistent, bioakkumulativ, toxisch
<b>PEC</b>	Vorausgesagte Umweltkonzentration
<b>PNEC</b>	Vorhergesagte Konzentration im jeweiligen Umweltmedium, bei der keine schädliche Umweltwirkung mehr auftritt.
<b>REACH</b>	REACH Registrierung
<b>RID</b>	Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr
<b>STOT</b>	Spezifische Zielorgan- Toxizität
<b>SVHC</b>	Besonders besorgniserregende Stoffe
<b>TA</b>	Technische Anleitung
<b>TPR</b>	Dritter als Vertreter (Art. 4)
<b>TRGS</b>	Technische Regeln für Gefahrstoffe
<b>VCI</b>	Verband der Chemischen Industrie e. V.
<b>vPvB</b>	sehr persistent, sehr bioakkumulierbar
<b>VOC</b>	flüchtige organische Substanzen
<b>VwVwS</b>	Verwaltungsvorschrift zur Einstufung wassergefährdender Stoffe
<b>WGK</b>	Wassergefährdungsklasse
<b>WHO</b>	Weltgesundheitsorganisation